

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS
KETERAMPILAN PROSES SAINS BERBANTUAN *FLIPBOOK*
DIGITAL PADA PEMBELAJARAN IPAS KELAS V SEKOLAH
DASAR**

SKRIPSI



OLEH:

ARINDA EKA PUTRI

NIM. 200101089

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

Juni 2024

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS
KETERAMPILAN PROSES SAINS BERBANTUAN *FLIPBOOK*
DIGITAL PADA PEMBELAJARAN IPAS KELAS V SEKOLAH
DASAR**

SKRIPSI



OLEH:

ARINDA EKA PUTRI

NIM. 200101089

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

Juni 2024

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS KETERAMPILAN
PROSES SAINS BERBANTUAN *FLIPBOOK* DIGITAL PADA
PEMBELAJARAN IPAS KELAS V SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

OLEH :

ARINDA EKA PUTRI

NIM. 200101089

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Arinda Eka Putri telah diperiksa dan siap disetujui untuk diuji

Madiun, 14 Juni 2024
Pembimbing I,



Pinkan Amita Tri Prasasti, M.Pd.
NIDN. 0719069001

Madiun, 14 Juni 2024
Pembimbing II,



Dr. Ivayuni Listiani, M.Pd.
NIDN. 0712069001

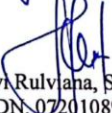
LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Arinda Eka Putri dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Kamis tanggal 27 Juni 2024.

Panitia Penguji


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd
NIDN. 0701018803


Ketua


Vivi Rulviana, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0720108902

Sekretaris


Pinkan Amita Tri Prasasti, M.Pd
NIDN. 0719069001

Anggota


Dr. Ivayuni Listiani, M.Pd
NIDN. 0712069001

Anggota


Fida Rahmantika Hadi, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0709058801

Anggota

Mengetahui,
Dekan, FKIP,
UNTEM

Dr. Sardullo Gembong, M.Pd.
NIDN. 0022096503

Mengesahkan,
Kaprodik Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arinda Eka Putri
NIM : 2002101089
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 1 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Arinda Eka Putri

NIM. 2002101089

MOTTO :

“Hidup itu sederhana. Goreng, angkat, lalu tiriskan.”

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA :

Kedua orang tua, saudara, dan keluarga besar saya

Keluarga Besar Kelas C PGSD Angkatan 2020

Teman yang selalu ada dalam semua keadaan

Almamaterku tercinta, Universitas PGRI Madiun

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Interaktif Berbasis Keterampilan Proses Sains Berbantuan *Flipbook* Digital Pada Pembelajaran IPAS Kelas V Sekolah Dasar”.

Penulis mengakui bahwa skripsi ini tidak semata-mata usaha pribadi, melainkan ada beberapa pihak yang ikut membantu. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Pinkan Amita Tri Prasasti, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta saran kepada penulis selama proses penyusunan proposal hingga laporan skripsi.
5. Dr. Ivayuni Listiani, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta saran kepada penulis selama proses penyusunan skripsi yang baik dan benar dari awal sampai akhir.

6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang senantiasa memberikan ilmunya selama penulis menempuh pendidikan di Universitas PGRI Madiun.
7. Kedua orang tua, saudara, dan keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan doa dan dukungan secara moril maupun materil kepada penulis.
8. Rekan-rekan kelas C PGSD Angkatan 2020 yang telah menemani dan memberikan banyak pengalaman yang berharga selama 4 tahun terakhir.
9. Kepada diri sendiri, terima kasih telah berjuang sejauh ini dan tetap kuat hingga perjuangan terakhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bisa membangun demi kelengkapan skripsi ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dalam dunia Pendidikan.

Wassalamu'allaikum Wr Wb

Madiun, 22 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Spesifikasi Produk.....	8
F. Pentingnya Pengembangan	9
G. Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
A. Kajian Teori	12
B. Kajian Penelitian Yang Relevan	32
C. Kerangka Berpikir	34
D. Hipotesis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Jenis Penelitian.....	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian	38
C. Sumber Data.....	40
D. Populasi dan Sampel	41
E. Teknik Pengumpulan Data.....	41
F. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	47

BAB IV HASIL DAN PENGEMBANGAN	53
A. Hasil Penelitian	53
B. Pengembangan Produk.....	57
C. Penilaian Ahli Validitas	71
D. Uji Coba Produk.....	80
BAB V PEMBAHASAN	91
A. Pengembangan Media Interaktif Berbasis Keterampilan Proses Sains Berbantuan <i>Flipbook</i> Digital Pada Pembelajaran Ips Kelas V Siswa Sekolah Dasar.....	91
B. Kelayakan Media Interaktif Berbasis Keterampilan Proses Sains Berbantuan <i>Flipbook</i> Digital Pada Pembelajaran Ips Kelas V Siswa Sekolah Dasar....	97
BAB VI PENUTUP	101
A. Kesimpulan	101
B. Keterbatasan produk.....	102
C. Implikasi hasil penelitian	102
D. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Ketrampilan Proses Sains	26
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	39
Tabel 3. 2 Instrumen Pengumpulan Data, Validasi, dan Angket	44
Tabel 3. 3 Skala Likert untuk Instrumen Penelitian.....	46
Tabel 3. 4 Instrumen Pengumpulan Data Lembar Validasi dan Angket.....	47
Tabel 4. 1 Hasil Validasi Ahli Media.....	71
Tabel 4. 3 Hasil Validasi Ahli Materi	75
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Ahli Bahasa	78
Tabel 4. 5 Hasil Angket Respon Siswa Uji Perorangan.....	82
Tabel 4. 6 Hasil Angket Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil.....	84
Tabel 4. 7 Hasil Angket Respon Siswa Uji Coba Lapangan.....	85
Tabel 4. 8 Hasil Angket Respon Guru	88
Tabel 4. 9 Hasil Angket Respon Siswa.....	89
Tabel 5. 1 Skor Rata-Rata Validasi Media Pembelajaran.....	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	36
Gambar 3. 1 Alur Pada Model ADDIE.....	48
Gambar 4. 1 Perancangan Cover Flipbook Digital Melalui Website Canva	61
Gambar 4. 2 Proses Perancangan Halaman Flipbook Digital Melalui Website Canva	61
Gambar 4. 3 Proses Pengeditan Gambar Pada Flipbook Digital Melalui Website Canva	62
Gambar 4. 4 Halaman Canva	63
Gambar 4. 5 Tampilan Login	64
Gambar 4. 6 Halaman Awal Canva.....	64
Gambar 4. 7 Memilih Template Dokumen A4	64
Gambar 4. 8 Memilih Desain	65
Gambar 4. 9 Tampilan Untuk Mengedit Flipbook Digital.....	65
Gambar 4. 10 Tampilan Untuk Mengubah pdf menjadi Flipbook Digital.....	66
Gambar 4. 11 Tampilan Menyesuaikan Halaman.....	66
Gambar 4. 12 Tampilan Menuju Flipbook Digital.....	66
Gambar 4. 13 Tampilan Untuk Mengedit Flipbook Digital.....	67
Gambar 4. 14 Tampilan Untuk Mengedit Flipbook Digital.....	67
Gambar 4. 15 Cover Media Flipbook Digital	68
Gambar 4. 16 Tampilan Tujuan Pembelajaran	69
Gambar 4. 17 Tampilan Materi Flipbook Digital	69
Gambar 4. 18 Tampilan Penutup	70
Gambar 4. 19 Tampilan Penutup	70
Gambar 4. 20 Tampilan Jarak dan Baris Sebelum Revisi.....	73
Gambar 4. 21 Tampilan Jarak dan Baris Sesudah Revisi	73
Gambar 4. 22 Tampilan Jarak dan Baris Sebelum Direvisi	73
Gambar 4. 23 Tampilan Jarak dan Baris Sesudah Direvisi.....	73
Gambar 4. 24 Tampilan Gambar Sebelum Direvisi.....	73
Gambar 4. 25 Tampilan Gambar Sesudah Direvisi	73
Gambar 4. 26 Tampilan Soal Sebelum Direvisi	74
Gambar 4. 27 Tampilan Soal Sesudah Direvisi	74
Gambar 4. 28 Tampilan Ringkasan Materi Sebelum Direvisi	74
Gambar 4. 29 Tampilan Ringkasan Materi Sesudah Direvisi.....	74
Gambar 4. 30 Tampilan Cover Sebelum Direvisi	76
Gambar 4. 31 Tampilan Cover Sesudah Direvisi.....	76
Gambar 4. 32 Tampilan Topik Materi Sebelum Direvisi	77
Gambar 4. 33 Tampilan Topik Materi Sesudah Direvisi	77
Gambar 4. 34 Tampilan Perintah Materi Sebelum Direvisi.....	79

Gambar 4. 35 Tampilan Perintah Materi Sesudah Direvisi	79
Gambar 4. 36 Tampilan Tulisan Video Sebelum Direvisi	79
Gambar 4. 37 Tampilan Tulisan Video Sesudah Direvisi	79
Gambar 4. 38 Uji Coba Perorangan	80
Gambar 4. 39 Uji Coba Kelompok Kecil.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengajuan Judul Skripsi	111
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	112
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian	113
Lampiran 4 Pedoman Observasi	114
Lampiran 5 Hasil Observasi.....	115
Lampiran 6 Hasil Observasi Pembelajaran	116
Lampiran 7 Pedoman Wawancara	117
Lampiran 8 Hasil Wawancara	118
Lampiran 9 Validasi Ahli Media.....	119
Lampiran 10 Validasi Ahli Materi	123
Lampiran 11 Validasi Ahli Bahasa	126
Lampiran 12 Modul Ajar	129
Lampiran 13 Angket Respon Guru	139
Lampiran 14 Angket Respon Siswa.....	142
Lampiran 15 Hasil Keseluruhan Angket Respon Siswa	157
Lampiran 16 Dokumentasi Kegiatan	158
Lampiran 17 Validasi Pustaka	161
Lampiran 18 Berita Acara Bimbingan dan Validasi Sumber Pustaka	169
Lampiran 19 Daftar Riwayat Hidup.....	170